

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830
Дезинфекциращ крем гел за ръце DOCTOR'S

Дата на издаване: 21.05.2020

Версия 1.0

Стр. 1 от 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/ предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско име: Дезинфекциращ крем гел за ръце DOCTOR'S

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреби, които не се препоръчват: Няма налични други важни сведения

Употреба на веществото/сместа: Биоцид

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик/Производител:

„Москов и Син“ ЕООД

ул. „Любляна“ № 36А

гр. София

Тел: +359 2 855 85 77, www.moskow.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център -- УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 233 (денонощен); poison_centre@mail.orbitel.bg; <http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

2.1.1 Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

Запалима течност Кат. 2, H225

Дразнене на очите Кат. 2, H319

2.1.1 Допълнителна информация: За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

Пиктограми за опасност:



Сигнална дума: ОПАСНО

Предупреждения за опасност:

H225 Силно запалими течности и пари

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

EUN208 Съдържа Цитрал и d-лимонен. Може да причини алергична реакция.

Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.

P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.

P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830
Дезинфекциращ крем гел за ръце DOCTOR'S

Дата на издаване: 21.05.2020

Версия 1.0

Стр. 2 от 9

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB: PBT: Няма; vPvB: Няма

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1. Вещества: не е приложимо

3.2. Смеси:

Смес от следните опасни вещества и неопасни съставки

Химично наименование	EC №.; / CAS №.;	Концентрация (% w/w)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008
Етанол	64-17-5 / 200-578-6	75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Цитрал	5392-40-5 / 226-394-6	$\geq 0.1 \leq 0.5$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
d-лимонен	5989-27-5 / 227-813-5	$\geq 0.1 \leq 0.5$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Допълнителна информация: За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване: Изведете пострадалия на свеж въздух. Ако не се възстанови бързо го транспортирайте до най-близкото медицинско заведение за допълнително лечение!

При контакт с кожата: Незабавно отстранете замърсеното облекло и засегнатото място да се измие обилно с вода! Потърсете лекарска помощ ако дразненето продължава!

При контакт с очите: Изплакнете обилно с много вода, също и под клепачите. Ако очното раздразнение продължава консултирайте се със специалист. При възможност премахнете контактните лещи, ако се носят такива!

При поглъщане: При поглъщане да не се предизвиква повръщане: транспортирайте пострадалия до най-близкото медицинско заведение за допълнително лечение!

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: Може да причини дразнене на очите

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

СО₂, сухи химикали или воден спрей. Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба.

Неподходящи пожарогасителни средства: Не са известни

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар могат да се отделят следните газове:

Въглероден оксид (СО)

Въглероден диоксид (СО₂)

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830
Дезинфекциращ крем гел за ръце DOCTOR'S

Дата на издаване: 21.05.2020

Версия 1.0

Стр. 3 от 9

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства: Носете автономен дихателен апарат

Допълнителна информация

Съберете замърсената вода, използвана при гасенето, отделно. Не изхвърляйте в градската канализационна система. Изхвърлете остатъците след пожара и замърсената вода, използвана при гасенето, в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Носете лични предпазни средства. Да се избягва контакт с кожата и очите. За допълнителни защитни мерки вижте РАЗДЕЛ 7 и 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Не допускайте попадане на продукта в източници на вода.

Съберете замърсената вода, използвана при гасенето, отделно. Не изхвърляйте в градската канализационна система.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Ограничете разлива като използвате подходящ абсорбиращ материал (пясък, диатомит, кисели свързващи вещества, универсални сорбенти).

Уверете се, че отпадъците са събрани в подходящи съдове за рециклиране или обезвреждане. Проветрете замърсеното помещение

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте РАЗДЕЛ 8 за информация за контрол на експозицията и лични предпазни средства

Вижте РАЗДЕЛ 13 за информация за обезвреждане на отпадъците

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. Дръжте опаковките затворени. Унищожете разливите и остатъците по безопасни начини (РАЗДЕЛ 6). Избягвайте течове от опаковките.

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба.

Не яжте и не пийте по време на работа. Измийте ръцете преди почивка и след работа. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се използват повторно празни опаковки преди да бъдат почистени. Вижте РАЗДЕЛ 8 за предпазни средства.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:

Избягвайте източници на топлина и контакта с храни. За повече информация, вижте РАЗДЕЛ 10

Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете:

Неподходящ материал за опаковки: няма информация

Информация за съхранение в общо складово помещение:

Да се съхранява далеч от хранителни вещества и фуражи

Допълнителна информация за условията на съхранение:

Съхранявайте опаковките плътно затворени.

Препоръчителна температура на съхранение: 5 - 25 ° C.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Нанася се директно върху кожата, без необходимост от изплакване.

Допълнителни указания за изграждане на технически съоръжения: Няма друга информация. Вижте РАЗДЕЛ 7

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830
Дезинфекциращ крем гел за ръце DOCTOR'S

Дата на издаване: 21.05.2020

Версия 1.0

Стр. 4 от 9

Вещества с гранични стойности, които изискват наблюдение на работното място:

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рисковете, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

Граничните стойности на химични агенти във въздуха на работната среда:

Етилов алкохол, дълготрайна експозиция (8 часа): 1000 mg/m³

Допълнителна информация: Предоставените данни са на основа на информацията, валидна към момента на издаване на документа.

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол – няма предвидени специфични мерки

8.2.2. Индивидуални мерки за защита:

Лични предпазни средства

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Спазвайте обичайните предпазни мерки при работа с химични вещества.

Защита на дихателните пътища:

Не е задължителна, ако работното помещение е добре вентилирано.

Защита на ръцете:

При продължителен контакт: Защитни ръкавици срещу незначителни рискове

Материалът, от който са произведени ръкавиците, трябва да бъде непропусклив и устойчив на веществото/препарата.

При избора на материал за ръкавици да се вземе предвид времето на проникване, степента на проникване и степента на разлагане на материала за ръкавици от веществото.

След употреба на ръкавици, измивайте ръцете с почистващи препарати и използвайте козметични средства за предпазване на кожата.

Материал за ръкавиците

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, от който са произведени, а и от други качествени характеристики на продукта, и е различен при отделните производители.

Обичайно или минимално време на износване на материала на ръкавиците:

Точното време на проникване на веществото през материала на ръкавиците трябва да бъде посочено от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазва. Сменете ръкавиците при признаци на нарушаване на повърхността им. За дълги периоди на излагане на въздействието на продукта при професионална / промишлена употреба е препоръчително да се използват ръкавици CE III, съгласно EN 420 и EN 374.

Защита на очите: Защитни очила срещу разпръскване на течности

Защита на тялото: Защитно работно облекло

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда - няма предвидени специфични мерки

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните химични и физични свойства	
Обща информация	
Външен вид	
Агрегатно състояние	Течност (гел)
Цвят	По еталон
Мирис	На етанол
Граница на мириса	Не е определен
pH	Не е определено
Промяна на състоянието	
Точка на топене/точка на замръзване:	Не е приложимо
Точка на кипене/интервал на кипене	Не е определена
Точка на възпламеняване	Не е определена
Скорост на изпарение	Не е определена
Температура на запалване	Не е определена
Температура на разлагане	Не е определена
Температура на самозапалване	Не е определена

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830
Дезинфекциращ крем гел за ръце DOCTOR'S

Дата на издаване: 21.05.2020

Версия 1.0

Стр. 5 от 9

Опасност от експлозия	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
Долна граница	Не е определена
Горна граница	Не е определена
Оксидиращи свойства	Не е определено
Относителна плътност, 20 °С	Не е определена
Налягане на парите	Не е определена
Разтворимост в/ смесимост с	
Вода	Разтворимо
Вискозитет:	
Динамичен	Не е определен
Кинематичен	
9.2 Друга информация	Няма

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност: Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте РАЗДЕЛ 7.

10.2 Химична стабилност

Термично разпадане/ условия, които трябва да се избягват: Химически стабилен при условията на съхранение, работа и използване, посочени в техническата спецификация.

10.3 Възможност за опасни реакции: Не са известни опасни реакции

10.4 Условия, които трябва да се избягват: Да се избягва контакт с алкални, с оксидиращи и редуциращи агенти.

10.5 Несъвместими материали: Да се избягват оксидиращи вещества

10.6 Опасни продукти на разпадане: Вижте РАЗДЕЛ 5 за опасни продукти на горене

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Не е налична експериментална информация във връзка с токсикологичните свойства на сместа

Токсикологична информация за главните съставки на продукта:

а) Остра токсичност

Етанол

LD50 орално, плъх: - 10470 mg/kg;

LD50 дермално: > 2000 mg/kg;

LC50 инхалаторна, плъх: - 30.0 mg/l; 4 часа

б) Корозивност/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация

в) увреждане на очите/дразнене: не предизвиква дразнене.

г) Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация

Канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност:

д) Мутагенност на зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация

е) Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация

ж) Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830
Дезинфекциращ крем гел за ръце DOCTOR'S

Дата на издаване: 21.05.2020

Версия 1.0

Стр. 6 от 9

Слаба до хронична токсичност:

з) СТОО – еднократна експозиция: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация на сместа

и) СТОО – повтаряща се експозиция: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация на сместа

й) Опасност при вдишване: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация на сместа

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Експериментална информация, отнасяща се до екотоксикологичните свойства на сместа, не е налична.

Етанол

Токсичност за риби: LC50: 13.0 g/l; 96h; *Oncorhynchus mykiss*

Токсичност за дафния и други водни безгръбначни: LC50: 5012 mg/l; 48 h; *Ceriodaphnia dubia*

Токсичност за водорасли: LC50: 275 mg/l; 3 d; *Chlorella vulgaris*

12.2 Устойчивост и разградимост:

Етанол, денатуриран

Способност за биоразградимост.

94 %; Метод: OECD 301В Лесно биоразградимо.

12.3 Биоакмулираща способност: Няма налична информация

12.4 Подвижност в почвата: Няма налична информация

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB:

РВТ: Не е приложимо

vPvB: Не е приложимо

12.6 Други неблагоприятни ефекти: -

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъците

Препоръки:

Рециклирайте, ако е възможно. Да не се изпуска в канализацията и околната среда.

Отпадъците трябва да бъдат класифицирани в съответствие с Европейския Каталог за отпадъците, който се основава на определяне на източника на генериране на отпадъци.

Непочистени опаковки

Препоръки: Обезвредете в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

ADR - UN1993

RID - UN1993

IMDG - UN1993

IATA - UN1993

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR - FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

RID - FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

IMDG - FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

IATA - FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

14.3 Клас(ове)на опасност при транспортиране

ADR - 3

RID - 3

IMDG - 3

IATA - 3

14.4. Опаковъчна група

ADR - III

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830
Дезинфекциращ крем гел за ръце DOCTOR'S

Дата на издаване: 21.05.2020

Версия 1.0

Стр. 7 от 9

RID - III
IMDG - III
IATA – III

14.5. Опасности за околната среда

ADR - Не
RID - Не
IMDG - Не
IATA – Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR - Не
RID - Не
IMDG - Не
IATA – Не

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL112 и Кодекса IBC
Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Нормативни актове на Европейския съюз

Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): не съдържа

Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение): не съдържа

Регламент (ЕО) No 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой: не съдържа

Регламент (ЕО) No 648/2004 относно детергентите:

Според настоящия регламент, продуктът отговаря на следното:

Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в тази смес, отговарят на критериите за биоразградимост, както е предвидено в Регламент (ЕО) No 648/2004 относно детергентите. Данните, които са в основата на това твърдение, са на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат показани при пряко искане или по искане.

Етикетиране за съдържанието: Етанол

Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...): няма

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

Препоръчва се информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, да се използва като въведение за оценка на риска на конкретните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

Национално законодателство

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм., бр. 61 от 25.07.2014 г., в сила от 25.07.2014 г.*

Закон за опазване на околната среда - *изм. и доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г.*

Закон за управление на отпадъците – *изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *Обн. ДВ. бр.76 от 5 Октомври 2012г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – *ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.*

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването - *обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 24 от 31.03.2015 г.*

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830
Дезинфекциращ крем гел за ръце DOCTOR'S

Дата на издаване: 21.05.2020

Версия 1.0

Стр. 8 от 9

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 87 от 4.10.2013 г., в сила от 4.10.2013 г.*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. *обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;*

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ, бр.43 от 7 юли 2011г.,*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. и доп. ДВ, бр.73 от 04.09.2018 г.*

15.2 Оценка за безопасност за химичното вещество: За веществото няма изготвена Химическа Оценка за Безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Тази информация се основава на настоящото ниво на познанията ни към момента на създаването на документа. Въпреки това тя не е гаранция за специфичните свойства на продукта и не представлява правна основа за взаимоотношения. Информацията дава основни насоки за безопасна работа с този продукт относно неговото съхранение, преработка, транспорт и обезвреждане. Данните не могат да се пренасят върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в този Информационен Лист за Безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Съкращения и акроними:

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетирание на химикали)

CLP: Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

EINECS: Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества

CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (*American Chemical Society*).

CMR: Канцерогенно, мутагенно и токсично за репродукцията (вещество)

LC50: Средно летална концентрация за 50% от членовете за тестова популация

LD50: Средно летална доза за 50% от членовете за тестова популация

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество

vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо вещество

DNEL: Получена недействаща доза/концентрация

DMEL: Получена минимална действаща концентрация

PNEC: Предполагаема недействаща концентрация

SVHC: Вещество, пораждащо сериозно безпокойство

TWA: Претеглена във времето средна стойност (TWA) за референтен период от осем часа.

Пълен текст на предупрежденията за опасност посочени в глава 2 и 3

H225: Силно запалими течност и пари.

H226: Запалими течност и пари.

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H400: Силно токсичен за водните организми.

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Основни позовавания и източници на данни в литературата –

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP, ЕС GHS)

Основни библиографски източници:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Съвети свързани с обучението:

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830
Дезинфекциращ крем гел за ръце DOCTOR'S

Дата на издаване: 21.05.2020

Версия 1.0

Стр. 9 от 9

Препоръчва се минимално обучение на персонала, който ще работи с този продукт, с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетиранието на продукта.

Край
